



**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES  
MSDS NIVEL USUARIO**

**U.E.A. CAROLINA I  
CERRO CORONA**

**Código:** SSYMA-P18.01-F02

**Versión:** 02

**Fecha de aprob.:** 02/04/2018

<b>Codigo:</b> GF MP - 74A	<b>Datos del Fabricante:</b>	<b>HMIS</b>	
<b>Nombre:</b> Mobil Delvac MX 15W-40	<b>Nombre:</b> Exxon Mobil	<b>Salud</b> -	1
<b>Forma de uso:</b> Vertido directo o aplicado con pistola surtidora.	<b>Telef. emergencia:</b> (01)-221-2520 Lima-Perú	<b>Inflamabilidad</b>	1
		<b>Peligro Fisico</b>	0
		<b>EPP</b>	B

**PELIGRO FISICO:**

Condiciones a evitar: Calor extremo y altas fuentes de ignición de energía.  
Incompatibilidad (materiales a evitar): Oxidantes fuertes.

**EPP (Equipo de Protección Personal) :**

<b>Respiratoria:</b>	no requiere
<b>Visual:</b>	Lentes de seguridad
<b>Manos:</b>	Guantes de nitrilo
<b>Pies:</b>	Zapatos de seguridad con punta de acero
<b>Trajes:</b>	Normal

**EFFECTOS A LA SALUD (TOXICIDAD) :**

<b>Por Ingestión.-</b>	Tóxico al mínimo. Basado en la evaluación de los componentes
<b>Por Inhalación.-</b>	Riesgo insignificante en la manipulación a temperaturas ambiente.
<b>En contacto con los ojos.-</b>	Puede causar molestia ligera de poca duración a los ojos. Basado en la evaluación de los componentes.
<b>En contacto con la piel.-</b>	Irritación insignificante de la piel a temperatura ambiente. Basado en la evaluación de los componentes.

**PRIMEROS AUXILIOS :**

<b>Por Ingestión:</b>	Buscar atención médica de inmediato en caso de ingestión.
<b>Por Inhalación:</b>	Trasladar al aire fresco. Si ocurre irritación respiratoria, vértigo, náuseas ó pérdida de conocimiento, buscar asistencia médica inmediata. Si hay paro respiratorio proveer ventilación con un aparato mecánico ó resucitación boca a boca.
<b>Contacto con Ojos:</b>	Enjuagar inmediatamente con abundante agua por lo menos durante 15 minutos.
<b>Contacto la Piel:</b>	Lavar el área afectada con agua y jabón. Retirar la ropa y lavar antes de volver a usar; si la irritación persiste consulte con el médico.
<b>Duchas de emergencia:</b>	No
<b>Lavaojos:</b>	Enjuáguese en una fuente de agua potable, por lo menos unos 15 minutos.

**EN CASO DE INCENDIO :**

Use niebla de agua, espuma, químico seco ó dióxido de carbono (CO2) para extinguir las llamas. No usar agua en forma de chorro.

**ALMACENAMIENTO**

Mantenga los recipientes cerrados cuando no estén en uso. Almacene lejos de agentes oxidantes fuertes, de combustibles, de calor, chispas, llama.  
EPP Almacén: EPP Básico, guantes de PVC.

<b>Revisión / Fecha:</b> Rev-3 / 22/08/18	<b>Por:</b> Jorge Carpio Valencia
---	-----------------------------------

Firma Jefe / Supervisor:

**EMERGENCIAS GOLD FIELDS: 584299 anexo 300; Radio Canal 2; Centro de control; RPC: 943777773; RPM: #998857097; Entel: 936760832**



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES MSDS NIVEL USUARIO

**U.E.A. CAROLINA I**

**Código:** SSYMA-P18.01-F02

**Versión:** 02

**Fecha de aprob.:** 02/04/2018

**Código:** GF MP - 74A  
**Nombre:** Mobil Delvac MX 15W40

**COLOR CILINDRO**

**ROJO**

### MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

Derrame en tierra: Si puede hacerlo sin riesgo detenga la fuga. Recupérela por bombeo o con un absorbente adecuado.  
Derrame en agua: Si puede hacerlo sin riesgo detenga la fuga. Confine el derrame inmediatamente usando barreras flotantes. Advierta a otras embarcaciones  
Remuévala de la superficie por desnatado o usando absorbentes adecuados. Busque la asistencia de un especialista antes de usar dispersantes.  
Las recomendaciones para derrames en agua y en tierra se basan en el escenario más factible para este material; sin embargo, las condiciones geográficas, el viento, la temperatura, (y en caso de derrames en agua) la dirección y velocidad de olas, pueden influenciar en forma importante la acción apropiada que deba tomarse.  
Derrames grandes: Contenga mediante un dique localizado adelante y a gran distancia del derrame para su recuperación y posterior eliminación. Derrames grandes: Evite la entrada en corrientes de agua, alcantarillados, sótanos o áreas confinadas.

### CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Disponer los desechos y envases vacíos como residuo peligroso.

### INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

**ECOTOXICIDAD:** Material - No se espera que sea nocivo para los organismos acuáticos.  
**MOVILIDAD:** Componente de base lubricante - Baja solubilidad, flota y se espera que migre del agua a la tierra. Se espera que se reparta a sedimento y a sólidos del agua residual.  
**PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD:** Biodegradación: Componente de base lubricante - Se espera que sea inherentemente biodegradable  
**BIOACUMULACIÓN POTENCIAL:** Componente de base lubricante - Tiene el potencial de bioacumularse, sin embargo el metabolismo sobre las propiedades físicas pueden reducir la bioconcentración o limitar la biodisponibilidad.

**Revisado por:** Roy Mendoza Y.

**MEDIO AMBIENTE GOLD FIELDS**

Anexo 337, 312; RPM: #976-662321, #948103849; Celular: 976-662321, 948103849